Albrecht®
Kommunikationstechnik aus Norddeutschland

Einbauanleitung PR-Modem-Platine
Artikel Nr. 44230



Zum nachträglichen Einbau der Packet Radio Platine muß der obere Gehäusedeckel der AE 8000 abgenommen werden. Wegen der darunterliegenden netzspannungsführenden Bauteile darf diese Arbeit nur von einem versierten und im Umgang mit netzgespeisten Elektrogeräten erfahrenen Fachmann durchgeführt werden!

Elektroschock-Gefahr!
Vor Öffnen des Gerätes Netzstecker ziehen!

1. Öffnen sie das Gehäuse der AE8000, indem sie die 4 seitlichen Schrauben, die beiden Senkkopfschrauben auf der Oberseite und die Schraube an der Geräterückseite entfernen.

2. Heben sie nun die Gehäuseoberschale vorsichtig hoch und ziehen sie den Erdungsstecker vom Gehäuse und den Lautsprecherstecker von der Hauptplatine ab, damit Sie die Haube besser abnehmen können.

3. Entfernen sie auf der Chassisrückseite den Aufkleber, der die RS232-Buchse abdeckt. Stecken sie nun die Modemplatine mit der RS-232-Buchse von außen durch die Öffnung und befestigen sie sie mit den beigelegten Schrauben am Chassis.

4. Achten sie darauf, daß die Seite der Platine mit dem Trimmpotentiometer nach oben zeigt. Die Audio-Werte der Packet Radio Platine sind werksvoreingestellt und brauchen nicht nachgestellt zu werden! Die Stellung des MOD Einstellpotentiometers auf der Packet-Platine darf nur dann verändert werden, wenn entsprechende Meßgeräte zur Verfügung stehen (Hubmesser und Computer erforderlich).

5. Führen sie die Anschlusskabel des Modems mit dem Platinenstecker zur entsprechenden Buchse **CON 4 (direkt neben Q 12)** auf der Hauptplatine der AE8000 und stecken sie ihn ein.

Bei den meisten Geräten ist diese Steckbuchse mit einem Blindstecker belegt, der einen 220 kOhm Widerstand trägt. Ziehen Sie diesen Stecker heraus und verwahren Sie Ihn für den Fall, daß die AE 8000 später wieder einmal ohne Packet-Radio-Buchse betrieben werden sollte.

Stecken Sie die abgezogenen Stecker für Lautsprecher und Deckel-Schutzerde wieder ein und montieren Sie den Deckel wieder in umgekehrter Reihenfolge.

Erst nach Montage aller Schrauben das Netzkabel wieder einstecken. Die AE 8000 ist jetzt mit Packet Radio betriebsbereit.

Zum Anschluß Ihres Computers benötigen Sie ein SUB D- Anschlußkabel, 1:1 geschaltet mit 9 pol SUB D- Stecker und 9 pol Sub-D Buchse auf der anderen Seite. Ein solches Kabel erhalten Sie in jedem Computer-Fachgeschäft. Bitte verwenden Sie kein Nullmodemkabel und auch keine einfache Mausverlängerung, denn diese Kabel haben abweichende Belegung.

Albrecht liefert auf der beigefügten Diskette die für PC-COM freigegebenen und lizenzierten DOS-Softwareprogramme mit, wie z.B. das Einsteiger-PR-Programm PC-COM, mit dem Sie zuerst arbeiten sollten, bis Sie insofern mit Packet Radio soweit vertraut sind, daß Sie auch andere Programme z.B. aus dem Internet einsetzen können.
Bitte lesen Sie auch die entsprechenden Hinweisdateien auf der Diskette.